

Installation guide

Fitting set for joining all types of DEVI self limiting heating cables to heating cables



Make it easy,
make it DEVI



Fitting set for joining all types of DEVI self limiting heating cables to heating cables. Installation guide

EN

Montagesæt for samling af alle typer DEVI selvbegrænsende varmekabler til varmekabler

DK

Asennussarja kaikentyyppisten DEVI itserajoittuvien lämpökaapeleiden liittämiseen lämmityskaapeleihin. Asennusopas

FI

Zestaw montażowy do łączenia wszystkich typów przewodów grzejnych DEVI samoograniczających z przewodami grzejnymi

PL

EN **1 Connection box kit:**

Fitting set: 19805779

Connection box kit:

- 1 x crimp tube, type 3/1, L = 60 mm
- 3 x squeeze connection tube
- 1 x crimp tube, type 12/3, L = 40 mm
- 1 x crimp tube, type 12/3, L = 80 mm
- 1 Soldering Tin 1 meter
- 1 glass fiber tape, L = 60 mm

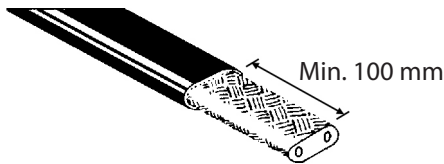
- 1 adhesive tape, L = 100 mm
- 1 crimp tube, type KYNAR 3/4, L = 170 mm
- 1 x Tape TESA Black 15 mm x 10 meters for Screenwire
- 1 x Shrinktube 19/5 MC225KT Black with glue (40 mm)

2 Practical fitting instructions:

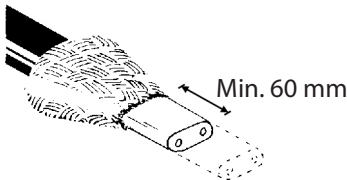
A temperature of 150°C + 30°C is necessary to crimp the tubes. A hot air gun with a temperature control is the most effective tool. However, a blow torch with a moderate flame can also be used or a gas lighter if nothing else is available.

If you have any questions concerning the installation instructions, please contact Ž for further information

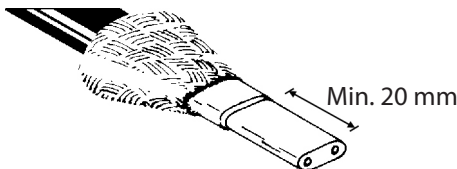
Preparation of the heating cable



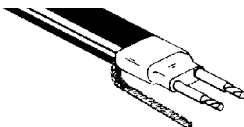
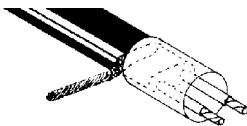
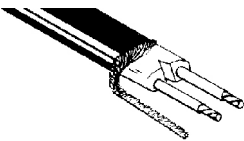
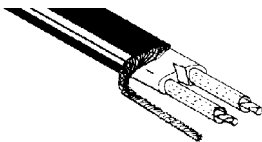
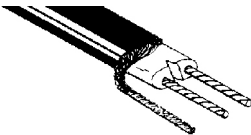
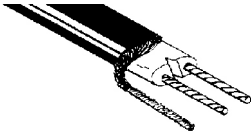
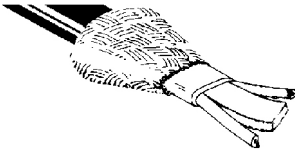
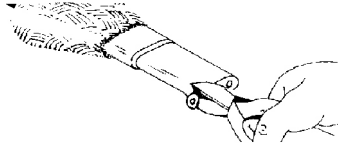
1. Remove the outer sheath from the cable with a wire stripper.



2. Pull the screen back over the cable. Cut away 60 mm.

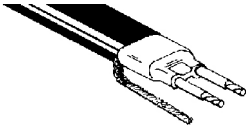


3. Cut away the conductor insulation with a knife.

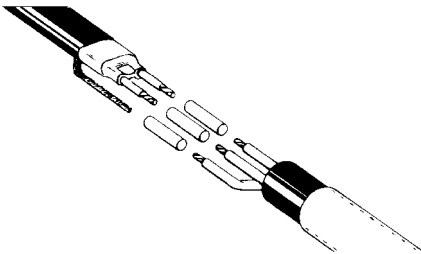


4. Using side-cutting pliers, carefully cut away the inner layer of the material from between the two conductors without damaging them in the process.
5. Pull the conductors to the side and cut the inner layer away so that it flushes with the first layer of insulation.
6. The remaining material is loosened by twisting the conductors. Make sure that none of the earth wires are in contact with the conductors.
7. Cut away any remaining material and trim the tip of the conductors.
8. Mount the crimp tube 3/1, L = 15 mm onto the conductors.
9. Crimp the tubes.
10. Pull crimp tube, type 12/3. L = 20 mm over the cable so that it meets the outer sheath and protrudes at least 5 mm over the inner layer of the material.
11. Crimp the tube.

EN



Assembling



12. Press the tube between the conductors with flat bit pliers until the glue becomes visible.
1. Pull the crimp tube 12/3, L = 80 mm over cable no. 2
2. The conductors are joined together with the help of squeeze connection tubes.
3. Warm the squeeze connection tubes until the tubes crimp and the glue flows.
4. Place the crimp tube, type 12/3 over the joint in a central position.
5. Pull the screen (from cable no.1) over the joint and secure it.
6. Pull the screen (from cable no.2) over the joint and screen of cable no. 1. Secure the screen with the enclosed glass fiber tape.
7. Place the soldering tube over the joint and crimp so that the tin solder flows out properly.
8. Wrap 50 mm of adhesive tape around the outside sheath of the cable. Start approximately 30 mm inside and pull the tape over the joint.
9. The outer end of the joint is taped in the same way.
10. Place the crimp tube, type KYNAR 3/4, L = 170 mm centrally and crimp down. Make sure that the adhesive tape flows properly out over the entire joint.

3 Warranty

EN

A 2-year product warranty is valid for:

- Accessories: Con. Kit, cable/cable self-limiting cables.

Should you, against all expectations, experience a problem with your DEVI product, you will find that Danfoss offers DEVIwarranty valid from the **date of purchase** on the following conditions: During the warranty period Danfoss shall offer a new comparable product or repair the product if the product is found to be faulty by reason of defective design, materials or workmanship. The repair or replacement.

The decision to either repair or replace will be solely at the discretion of Danfoss. Danfoss shall not be liable for any consequential or incidental damages including, but not limited to, damages to property or extra utility expenses. No extension of the warranty period following repairs undertaken is granted.

The warranty shall be valid only if the WARRANTY CERTIFICATE is completed correctly and in accordance with the instructions, the fault is submitted to the installer or the seller without undue delay and

proof of purchase is provided. Please note that the WARRANTY CERTIFICATE must be filled in, stamped and signed by the authorized installer performing the installation (Installation date must be indicated). After the installation is performed, store and keep the WARRANTY CERTIFICATE and purchase documents (invoice, receipt or similar) during the whole warranty period.

DEVIwarranty shall not cover any damage caused by incorrect conditions of use, incorrect installation or if installation has been carried out by non-authorized electricians. All work will be invoiced in full if Danfoss is required to inspect or repair faults that have arisen as a result of any of the above. The DEVIwarranty shall not extend to products which have not been paid in full. Danfoss will, at all times, provide a rapid and effective response to all complaints and inquiries from our customers.

The warranty explicitly excludes all claims exceeding the above conditions.

For full warranty text visit www.devi.com.devi.danfoss.com/en/warranty/

WARRANTY CERTIFICATE

The DEVIwarranty is granted to:

Address _____ Stamp

Purchase date _____

Product _____ Art. No. _____

Installation Date & Signature _____ Connection Date & Signature _____

1 Praktiske montagedetaljer:

DK

Montagesæt: 19805779

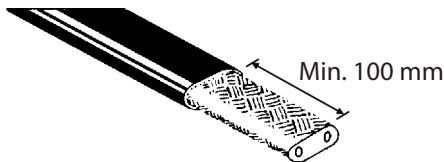
Muffesæt:

4 stk. krympeslanger, type 3/1, L = 15 mm	1 stk. loddemuffe
3 stk. krympbare, præisolerede pressemuffer fitcrimp 1	1 stk. glasfibertape, L = 60 mm
2 stk. krympeslanger, type 12/3, L = 20 mm	1 stk. limtape, L = 100 mm
1 stk. krympeslange, type 12/3, L = 80 mm	1 stk. krympeslange, type KYNAR 3/4, L = 170 mm

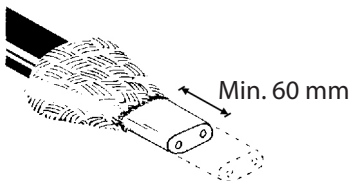
En temperatur på ca. 200°C er nødvendig til krympning af krympeslanger. En varmluftpistol med temperaturregulering er det bedste egnede værktøj. Dog er det muligt at anvende propanbrændere modificeret for anvendelse på krympeplast. En gaslighter kan også anvendes.

Vedrørende uklarheder ved montageanvisningen bedes De venligst kontakte DEVI.

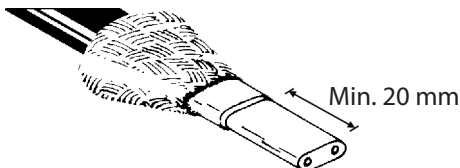
Klargøring af varmekabel



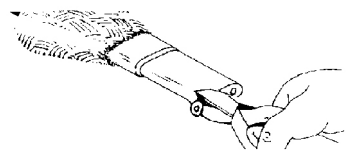
1. Afisolér yderkappe.



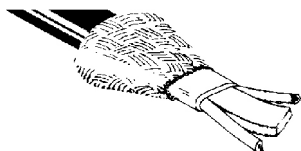
2. Skærmen trækkes tilbage på kablet. 60 cm klippes af kablet.



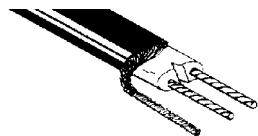
3. Primærisolationen fjernes (brug kniv).



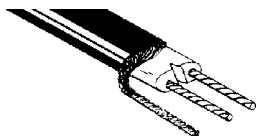
4. Med en skævbider klippes et snit i kærnematerialet mod lederne, dog uden at disse beskadiges.



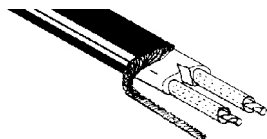
5. Lederne trækkes til siden og kærnematerialet afklippes ved primærisolationen.



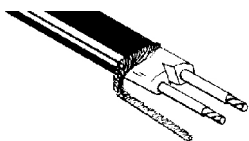
6. Lederne snoes, og derved løsnes resten af kærnematerialet. Pas på, at ingen af jordlederne er i kontakt med lederne.



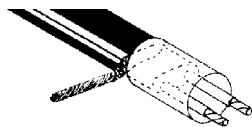
7. Den sidste rest af kærnematerialet og yderste ende af lederne klippes væk. Klip en lille trekant af kærnematerialet som vist på skitse.



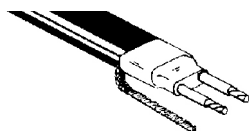
8. Krympeslange type 3/1, L = 15 mm, trækkes in på lederne.



9. Slangerne krympes ned.

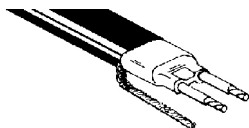


10. Krympeslange EPS 12/3, L = 20 mm, trækkes over kabel-enderne, således at min. 5 mm stikker udenfor kærnematerialet.

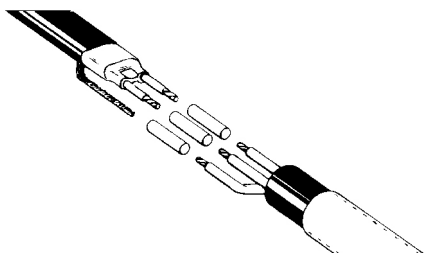


11. Slangen krympes.

DK



Samling



12. Slangen klemmes med en fladtang mellem lederne, så limen kommer til syne.
1. Krympeslange type 12/3, L = 80 mm trækkes ind over kabel nr. 2
2. Lederne samles ved hjælp af de præisolerede pressemuffer.
3. Varm pressemuffen til slangen krymper og limen flyder ud.
4. Centrér krympeslange type 12/3, L = 80 mm over samlingen og krymp ned.
5. Træk skærmen fra kabel nr. 1 hen over samlingen og tape den fast.
6. Træk skærmen fra kabel nr. 2 hen over samlingen på kabel nr. 1. Fastgør skærmen med medfølgende glasfibertape, L = 60 mm
7. Centrér loddemuffen over samlingen og krymp, så loddetinnet flyder godt ud.
8. Limtape, L = 50 mm vikles om yderkappen. Begynd ca. 30 mm inde og fortsæt ind over kabelsamlingen.
9. Den anden ende af samlingen tapes på samme måde.
10. KYNAR krympeslangen 3/4, L = 170 mm centreres og krympes ned. Tilfør tilstrækkelig varme så limtappen flyder ud over hele samlingen.

2 Garanti

En produktgaranti på to år gælder for:

- tilbehør: Montagesæt for samling af alle typer DEVI selvbegrænsende varmekabler til varmekabler.

Hvis du imod alle forventninger skulle komme ud for problemer med dit DEVI-produkt, skal du huske, at Danfoss tilbyder DEVIwarranty fra **købsdatoen** under følgende forudsætninger: Inden for garantiperioden tilbyder Danfoss et nyt tilsvarende produkt eller reparation af produktet, hvis produktet vurderes at være defekt som følge af konstruktionsfejl eller fejl i materialer eller forarbejdning. Reparation eller udskiftning.

Beslutningen om, hvorvidt der skal foretages reparation eller udskiftning, træffes udelukkende af Danfoss. Danfoss hæfter under ingen omstændigheder for driftstab eller følgeskader, hvilket, uden at være begrænset hertil, omfatter skader på ejendom eller yderligere forsyningsudgifter. Der bevilges ikke forlængelse af garantiperioden efter udførelse af reparationsarbejde.

Garantien er kun gyldig, hvis GARANTICERTIFIKATET udfyldes korrekt og i overensstemmelse med

instruktionerne, og at fejlen uden unødigt forsinkelse anmeldes til installatøren eller forhandleren, og der fremvises et købsbevis. Vær opmærksom på, at GARANTICERTIFIKATET skal udfyldes, stemples og underskrives af den autoriserede installatør, der udfører installationen (installationsdatoen skal være anført). Når installationen er udført, skal GARANTICERTIFIKATET og købsdokumenterne (faktura, kvittering eller lignende) gemmes og opbevares i hele garantiperioden.

DEVIwarranty dækker ikke skader, der skyldes forkerte brugsbetingelser, forkert installation eller installationer, der ikke er udført af autoriserede elektrikere. Alt udført arbejde vil blive faktureret til normal pris, hvis Danfoss skal inspicere eller udbedre fejl, der skyldes nogen af ovenstående omstændigheder. DEVIwarranty omfatter ikke produkter, der ikke er betalt i sin helhed. Danfoss vil til enhver tid svare hurtigt og effektivt på alle klager og henvendelser fra vores kunder.

Garantien omfatter udtrykkeligt ikke krav, der går ud over ovenstående vilkår.

Besøg www.devi.com for at læse garantien i sin helhed. devi.danfoss.com/en/warranty/

DK

GARANTICERTIFIKAT

DEVIwarranty gives til:

Adresse _____ Stempel _____

Købsdato _____

Produkt _____ Art.-nr. _____

Installationsdato _____ Tilslutningsdato
og underskrift _____ og underskrift _____

1 Jatkopakkaus Lämpökaapeli/Lämpökaapeli

SSTL 0431285

Tarvikkeet:

4 kpl	kutistemuovi tyyppi 3/1, L=15 mm	1 kpl	lasikuituteippi, L=60 mm
3 kpl	eristetty puristusliitin	1 kpl	liimateippi, L=100 mm
2 kpl	kutistemuovi tyyppi 12/3, L=20 mm	1 kpl	kutistemuovi kirkas
1 kpl	kutistemuovi tyyppi 12/3, L=80 mm		tyyppi KYNAR, L=170 mm
1 kpl	tinalanka	1 kpl	kutistemuovi kirkas L=50 mm

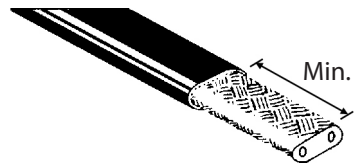
FI

2 Käytännön ohjeita:

Näiden ohjeiden huolellinen noudattaminen takaa parhaimman lopputuloksen ja samalla varmistaudutaan että työ tulee tehtyä sähköturvallisuusmääreiden mukaisesti.

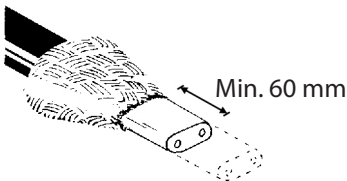
Kutistuslämpötilan tulee olla n. 200 °C +/- 30 °C. Kutistaminen voidaan tehdä sähköisellä kuumailmapuhaltimella tai kaasukäyttöisellä puhaltimella.

Tee molemmille lämpökaapeleille samanlainen päätte Lämpökaapeleiden kuoriminen



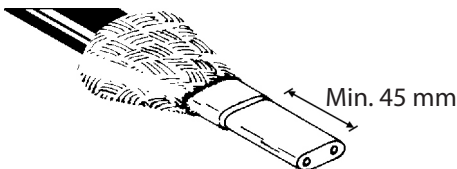
Min. 100 mm

1. Poista päälivaippa min. 100 mm:n matkalta.



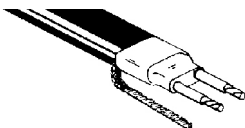
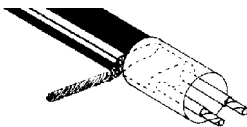
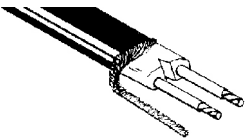
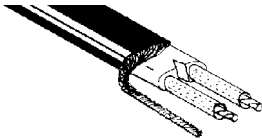
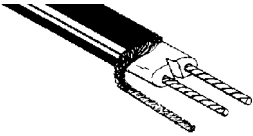
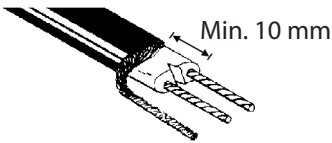
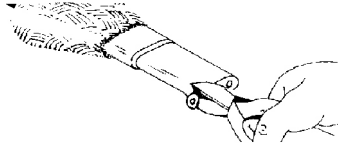
Min. 60 mm

2. Työnnä suoja palmikko taaksepäin ja katkaise kaapelin sisäosa noin 60 mm:n mittaiseksi.



Min. 45 mm

3. Poista välieriste vähintään 45 mm:n matkalta.



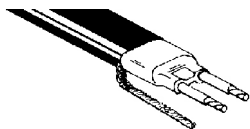
4. Poista sivuleikkureilla ydinmateriaali johdinten välistä. Huom! Älä vahingoita johtimia!
5. Taivuta johtimet sivulle ja poista ydinmateriaali väliristeeseen saakka.
6. Lämmitä johtimia kuumailmapuhaltimella. Kuori johtimet poistamalla ydinmateriaalin jäänteet niiden ympäriltä. Pura suojapalmikko ja kokoja se johtimeksi kuvan osoittamalla tavalla. Huolehdi, ettei suojapalmikosta jää sojottavia lankoja, jotka voisivat koskettaa virtajohtimia.
7. Lyhennä johtimet sopivan mittaisiksi ja leikkaa pieni kuvanmukainen lovi ydinmateriaaliin.
8. Työnnä kutistemuovit, tyyppi 3/1, L=15 mm, johtimien päälle.
9. Suorita kutistus.
10. Kutistemuovi, tyyppi 12/3, L=20 mm, asetetaan väh. 5 mm:ä väliristeen päälle.
11. Suorita kutistus.

14 ASENNUSOPAS

Asennussarja kaiken tyyppisten DEVI itserajoittuvien lämpökaapeleiden liittämiseen lämmityskaapeleihin

Make it easy,
make it DEVI

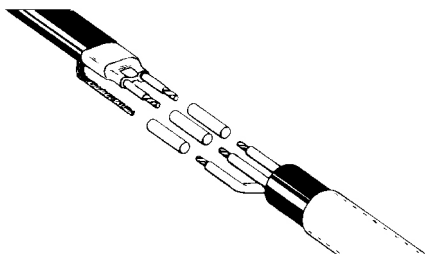
DEVI[®]
by Danfoss



12. Sulje kutistemuovi puristamalla lattapihdeillä johdinten välistä niin, että liima pursuaa näkyviin.

FI

Lämpökaapelien yhdistäminen



1. Pujota kutistemuovi tyyppi 12/3, L=80 mm, KYNAR L=170 mm sekä KYNAR L=50 mm toisen kaapelin päälle.
2. Yhdistä virtajohtimet eristetyillä puristusliittimillä.
3. Kutista kunnes liima pursuaa näkyviin.
4. Keskitä kutistemuovi, tyyppi 12/3 L=80 mm, liitoksen päälle ja kutista.
5. Puno suojapalmikot johtimiksi ja teippaa ne mukana olevalla lasikuituteipillä. Aseta sitten suojajohtimet limittäin ja poista teippi päällekkäiseltä osalta. Kierrä tinalangalla suojajohtimet yhteen.
6. Keskitä läpinäkyvä lyhempi kutistemuovi L=50 mm liitoksen päälle ja kutista kunnes tina on sulanut ja yhdistä nyt yhdistänyt suojapalmikot toisiinsa.
7. Leikkaa liimateippi, tyyppi L=100 mm, kahteen 50 mm osaan. Kierrä liimateipit, L=50 mm, kaapelin vaippaan liitoksen kummallekin puolelle ja loput liitoksen kohdalle.
8. Keskitä KYNAR, L=170 mm, kutistemuoviliitoksen päälle ja kutista kunnes liima on kauttaaltaan sulanut.

3 Takuu

Kahden vuoden tuotetakuu kattaa:

- lisätarvikkeet: Asennussarja kaikenlaisien DEVI itserajoittuvien lämpökaapeleiden liittämiseen lämmityskaapeleihin.

Mikäli DEVI-tuotteessa esiintyy vastoin odotuksia ongelmia, DEVI-tuotteille myönnetään DEVIwarranty **ostopäivästä lukien** seuraavin ehdoin: Danfoss toimittaa takuuajana uuden, vastaavan tuotteen tai korjaa viallisen tuotteen, jos vian todetaan johtuvan suunnittelu-, materiaali- tai valmistusviasta. Korjaus tai vaihto.

Danfossin harkintaan jää, korjaako se tuotteen vai vaihtaako sen uuteen. Danfoss ei vastaa mistään tuottamuksellisista tai satunnaisista vahingoista, joihin kuuluvat muun muassa omaisuusvahingot tai ylimääräiset käyttökustannukset. Takuuajana ei jatketa tehtyjen korjausten jälkeen.

Takuu on voimassa ainoastaan silloin, kun TAKUUTODISTUS on täytetty asianmukaisesti ohjeita noudattaen ja kun vika on saatettu asentajan tai myyjän tietoon viipymättä ja ostotosite on esitetty.

Asennuksen suorittavan valtuutetun asentajan on täytettävä, leimattava ja allekirjoitettava tuotteen TAKUUTODISTUS (johon on merkitty asennuspäivä). Kun asennus on tehty, TAKUUTODISTUS ja ostotositteet (lasku, kuitti tai vastaava) tulee säilyttää koko takuuajan.

DEVIwarranty ei kata vikoja, jotka ovat aiheutuneet vääristä käyttöolosuhteista tai virheellisestä tai muun kuin valtuutetun sähköasentajan suorittamasta asennuksesta. Kaikesta työstä laskutetaan täysimääräisesti, jos Danfoss joutuu tarkastamaan tai korjaamaan vikoja, jotka johtuvat yllä mainituista syistä. DEVIwarranty ei kata tuotteita, joita ei ole maksettu kokonaan. Danfoss vastaa aina nopeasti ja tehokkaasti kaikkiin asiakasreklaatioihin ja -tiedusteluihin.

Takuu ei ole voimassa yllä mainittujen ehtojen ulkopuolella.

Takuun täydellinen teksti on osoitteessa **www.devi.com**.
devi.danfoss.com/finland/takuu/

FI

TAKUUTODISTUS

DEVIwarranty kirjoitetaan asiakkaalle:

Osoite _____ Leima _____

Ostopäivämäärä _____

Tuote _____ Tuotenumero _____

Asennuspäivämäärä _____ Kytöntäpäivämäärä _____
ja allekirjoitus _____ ja allekirjoitus _____

1 Zestaw skrzynki przyłączeniowej:

Zestaw montażowy: 19805779

Zestaw skrzynki przyłączeniowej:

1 x rurka zaciskana, typ 3/1, dł. = 60 mm

3 x rurka łącząca dociskowa

1 x rurka zaciskana, typ 12/3, dł. = 40 mm

1 x rurka zaciskana, typ 12/3, dł. = 80 mm

1 Lutownica 1 metr

1 taśma z włókna szklanego, L = 60 mm

1 taśma klejąca, L = 100 mm

1 rura zaciskowa typu KYNAR 3/4, dł. = 170 mm

1 x Taśma TESA Czarna 15 mm x 10 metrów
do Screenwire

1 x Rurka termokurczliwa 19/5 MC225KT
Czarna z klejem (40 mm)

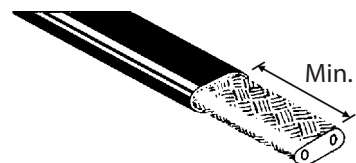
PL

2 Praktyczne instrukcje montażu:

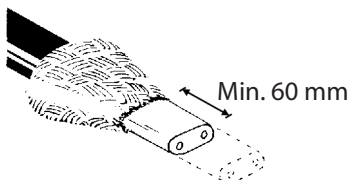
Do zaciśnięcia rurek potrzebna jest temperatura 150 °C + 30 °C. Najbardziej skutecznym narzędziem jest pistolet na gorące powietrze z kontrolą temperatury. Można jednak użyć również palnika o umiarkowanym płomieniu lub zapalniczki gazowej, jeśli nic innego nie jest dostępne.

Jeśli masz jakiegokolwiek pytania dotyczące instrukcji instalacji, skontaktuj się z Ż, aby uzyskać dalsze informacje.

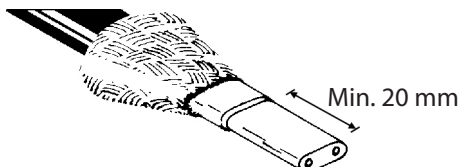
Przygotowanie kabla grzejnego



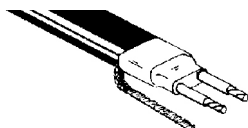
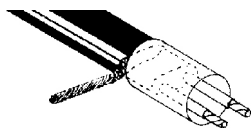
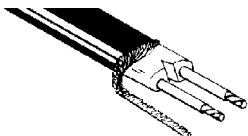
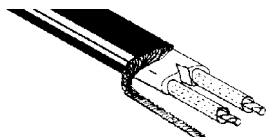
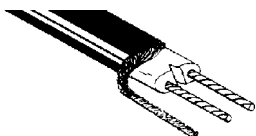
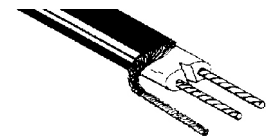
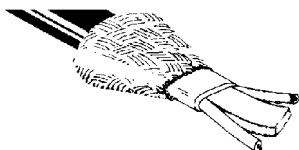
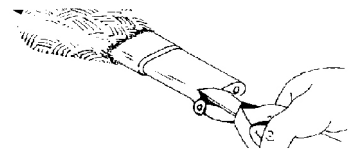
1. Zdjąć zewnętrzną powłokę z kabla za pomocą ściągacza izolacji.



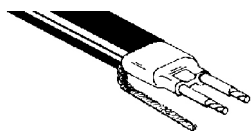
2. Odciągnij ekran nad kabel. Odetnij 60 mm.



3. Odetnij izolację przewodu z nożem.



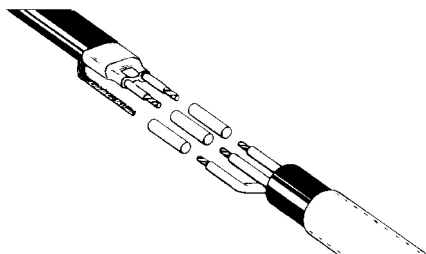
4. Używając szczypiec bocznych, ostrożnie przetnij usunąć wewnętrzną warstwę materiału spomiędzy dwóch przewodników, nie uszkadzając ich przy tym.
5. Odciągnij przewody na bok i odetnij wewnętrzną warstwę tak, aby pokrywała się z pierwszą warstwą izolacji.
6. Pozostały materiał jest poluzowany poprzez skręcenie przewodów. Upewnij się, że żaden z przewodów uziemiających nie styka się z przewodami.
7. Odetnij pozostały materiał i przytnij końcówki przewodów.
8. Zamontuj rurkę zaciskową 3/1, L = 15 mm na przewodnikach.
9. Zaciśnij rurki.
10. Rurka zaciskowa, typ 12/3. L = 20 mm na kablu, tak aby stykał się z zewnętrzną powłoką i wystawał co najmniej 5 mm ponad wewnętrzną warstwę materiału.
11. Zaciśnij rurkę.



12. Ściśnij rurkę między przewodnikami za pomocą płaskich szczypiec, aż klej stanie się widoczny.

Złożenie

PL



1. Naciągnij rurkę zaciskową 12/3, L = 80 mm na kabel nr 2
2. Przewody łączy się ze sobą za pomocą złączek zaciskowych.
3. Podgrzewaj rurki łączące, aż się zacisną i klej zacznie płynąć.
4. Nałóż rurkę zaciskową typu 12/3 na złącze w położeniu centralnym.
5. Naciągnij ekran (od kabla nr 1) na złącze i zabezpiecz go.
6. Naciągnij ekran (z kabla nr 2) na złącze i ekran kabla nr 1. Zabezpiecz ekran za pomocą dołączonej taśmy z włókna szklanego.
7. Umieść rurkę lutowniczą nad złączem i zaciśnij ją tak, aby lut cynowy mógł swobodnie wypływać.
8. Owiń 50 mm taśmy klejącej wokół zewnętrznej osłony kabla. Zaczynij około 30 mm wewnątrz i naciągnij taśmę na złącze.
9. Zewnętrzny koniec złącza należy zakleić w ten sam sposób.
10. Umieść rurkę zaciskową typu KYNAR 3/4, L = 170 mm centralnie i zaciśnij w dół. Upewnij się, że taśma klejąca prawidłowo spływa po całym połączeniu.

3 Gwarancja

2-letnia gwarancja na produkt obowiązuje dla:

- Akcesoria: Zestaw Con., kabel/kabel samoograniczający kable.

Jeśli wbrew wszelkim oczekiwaniom wystąpi problem z produktem DEVI, Danfoss oferuje gwarancję DEVI ważną od daty zakupu na następujących warunkach: W okresie gwarancyjnym Danfoss zaofertuje nowy porównywalny produkt lub naprawi produkt, jeśli okaże się, że produkt jest wadliwy z powodu wadliwej konstrukcji, materiałów lub wykonania. Naprawa lub wymiana.

Decyzja o naprawie lub wymianie będzie podejmowana wyłącznie według uznania Danfoss. Danfoss nie ponosi odpowiedzialności za żadne szkody następcze lub przypadkowe, w tym, ale nie wyłącznie, szkody materialne lub dodatkowe koszty eksploatacyjne. Nie udziela się przedłużenia okresu gwarancji po przeprowadzeniu napraw.

Gwarancja będzie ważna tylko wtedy, gdy KARTA GWARANCYJNA zostanie wypełniona prawidłowo i zgodnie z instrukcją, a usterka zostanie zgłoszona instalatorowi lub sprzedawcy bez zbędnej zwłoki oraz dowód zakupu jest dostarczony. Należy pamiętać, że CERTYFIKAT GWARANCYJNY musi

zostać wypełniony, ostemplowany i podpisany przez autoryzowanego instalatora wykonującego instalację (należy podać datę instalacji). Po wykonaniu instalacji należy zachować KARTĘ GWARANCYJNĄ oraz dokumenty zakupu (fakturę, paragon lub podobne) przez cały okres gwarancji.

Gwarancja DEVI nie obejmuje żadnych uszkodzeń spowodowanych nieprawidłowymi warunkami użytkowania, nieprawidłową instalacją lub jeśli instalacja została przeprowadzona przez nieautoryzowanych elektryków. Wszystkie prace zostaną zafakturowane w całości, jeśli Danfoss będzie musiał sprawdzić lub naprawić usterki powstałe w wyniku któregokolwiek z powyższych. Gwarancja DEVI nie obejmuje produktów, za które nie zapłacono w całości. Danfoss zawsze udzieli szybkiej i skutecznej odpowiedzi na wszystkie skargi i zapytania od naszych klientów.

Gwarancja wyraźnie wyklucza wszelkie roszczenia wykraczające poza powyższe warunki.

Pełną treść gwarancji można znaleźć na stronie www.devi.com.
devi.danfoss.com/pl/gwarancja/

PL

CERTYFIKAT GWARANCYJNY

Gwarancja DEVI udzielana jest:

Adres _____ Stempel _____

Data zakupu _____

Produkt _____ Nr sztuki. _____

Data instalacji _____ Data połączenia
& Podpis _____ & Podpis _____

Danfoss A/S

Nordborgvej 81
6430 Nordborg, Syddanmark
Denmark

Danfoss A/S

DEVI • devl.com • +45 7488 2222 • EH@danfoss.com

Any information, including, but not limited to information on selection of product, its application or use, product design, weight, dimensions, capacity or any other technical data in product manuals, catalogues descriptions, advertisements, etc. and whether made available in writing, orally, electronically, online or via download, shall be considered informative, and is only binding if and to the extent, explicit reference is made in a quotation or order confirmation. Danfoss cannot accept any responsibility for possible errors in catalogues, brochures, videos and other material. Danfoss reserves the right to alter its products without notice. This also applies to products ordered but not delivered provided that such alterations can be made without changes to form, fit or function of the product.

All trademarks in this material are property of Danfoss A/S or Danfoss group companies. Danfoss and the Danfoss logo are trademarks of Danfoss A/S. All rights reserved.